

**LSMotion**

**AGRICOLE**

**Récolte**

**“La passion du monde de la Mécatronique”**



# LSMotion

AGRICOLE

L'entreprise Italienne, partenaire de LSMotion, dans le domaine Agricole crée à Bologne autour des années 60 était au début une usine d'usinages en général et a commencé à produire les premiers modèles d'organes de transmission mécanique, nommés boîtiers d'engrenages, destinés surtout au secteur agricole.

L'usine de production actuelle est composée de plusieurs unités productives dans le monde dont 1 unité en Italie de plus de 8000m<sup>2</sup>.

Nous proposons sur le marché national et international, une vaste gamme de boîtiers d'engrenages tels que le renvois d'angle et le boîtiers avec axes parallèles, qui selon l'emploi, peuvent être appelés multiplicateurs ou réducteurs de vitesse.

Pour satisfaire les nombreuses demandes des clients et donc pour donner une plus grande ampleur à son travail, nous avons développé des transmissions réducteurs épicycloïdaux à un ou plusieurs étages et moto réducteurs pour les applications dédiées.

Notre expérience nous permet de réaliser un produit extrêmement qualifié et compétitif dans le domaine spécifique, distingué par la robustesse des boîtiers et les engrenages silencieux.

De cette façon, on réussit à proposer différentes solutions qui s'adaptent aux différents besoins d'un marché toujours en pleine évolution.

**Conclusion :** Haute technologie et rendement supérieurs pour obtenir une production plus rentable.

#### Préparation du sol :

Gyro broyeur  
Broyeurs de tiges  
Débroussailleuses  
Débroussailleuses mobiles  
Tondeuse à gazon  
Tondeuse à Gazon mobiles  
Tarières  
Epandeurs de fumier

#### Travail du sol :

Heres rotatives  
Bineuses

#### Traitement des cultures :

Pulvérisateurs  
Poudreuses  
Epandeurs d'engrais

#### Récolte, Mélange et Distribution du fourrage :

Ensileuses de motoculture  
Presses - Ramasseuses  
Distributeurs de silo  
Mélangeurs - Désileuses  
Faucheuse rotative  
Remorques autochargeuses  
Broyeurs à marteaux

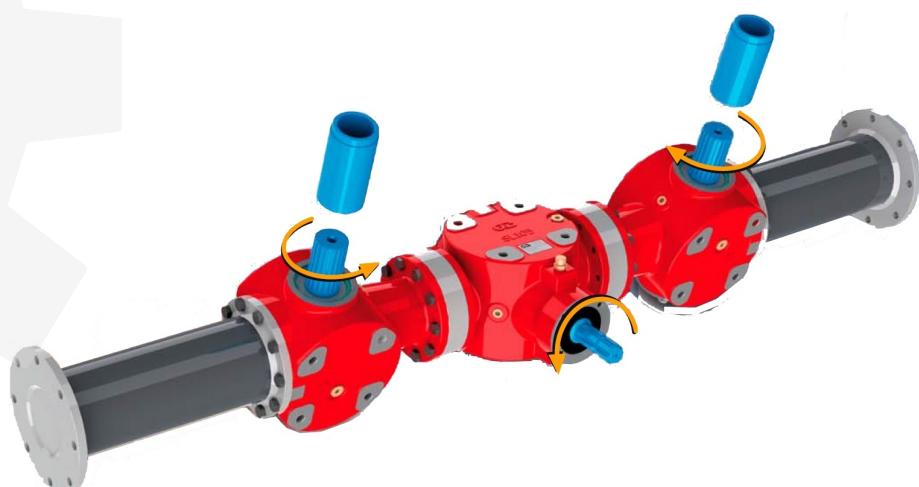
#### Applications Complémentaires

#### Accessoires :

Gamme des rapports des boîtiers d'engrenages

#### La société :

LSMotion





**LSMotion**

AGRICOLE

ESEMPIO DI ORDINAZIONE  
CODE-ENTSCHLÜSSELUNG ALS BESTELLBEISPIEL  
CODE DETAIL  
EXEMPLE DE CODE  
EJEMPLO DE PEDIDO

**2,00 : 1**

RIDUTTORE  
UNTERSETZUNGSGETRIEBE  
SPEED REDUCER  
RÉDUCTEUR  
REDUCTOR

**1 : 2,00**

MOLTIPLICATORE  
ÜBERSETZUNGSGETRIEBE  
SPEED MULTIPLIER  
MULTIPLICATEUR  
MULTIPLICADOR

\* **G R 40 EX 1,00**

**W W J J**

**C H 4 1**

RIDUTTORE  
MOLTIPLICATORE **R M**

SERIE

RAPPORTO

TIPI ALBERI

**W=1-3/8" Z6**

UNTERSETZUNGSGETRIEBE **R M**  
ÜBERSETZUNGSGETRIEBE **M**

SERIE

ÜBERSETZUNGS-  
VERHÄLTNIS

WELLENTYP

**J=1-3/4" Z6**

SPEED REDUCER  
SPEED MULTIPLIER **R M**

SERIES

RATIO

SHAFT

**R=1-3/4" Z20**

RÉDUCTEUR  
MULTIPLICATEUR **R M**

SÉRIE

RAPPORT

TYPE D'ARBRE

**Q=1-3/8" Z21**

REDUCTORE  
MULTIPLICADORE **R M**

SERIE

RELACIÓN

TIPOS DE EJE

Liscio  
Glattwelle  
Smooth shaft  
Arbre lisse  
Eje liso

**X**

PASSAGGIO BARRA DI VARIA  
PROFILATURA

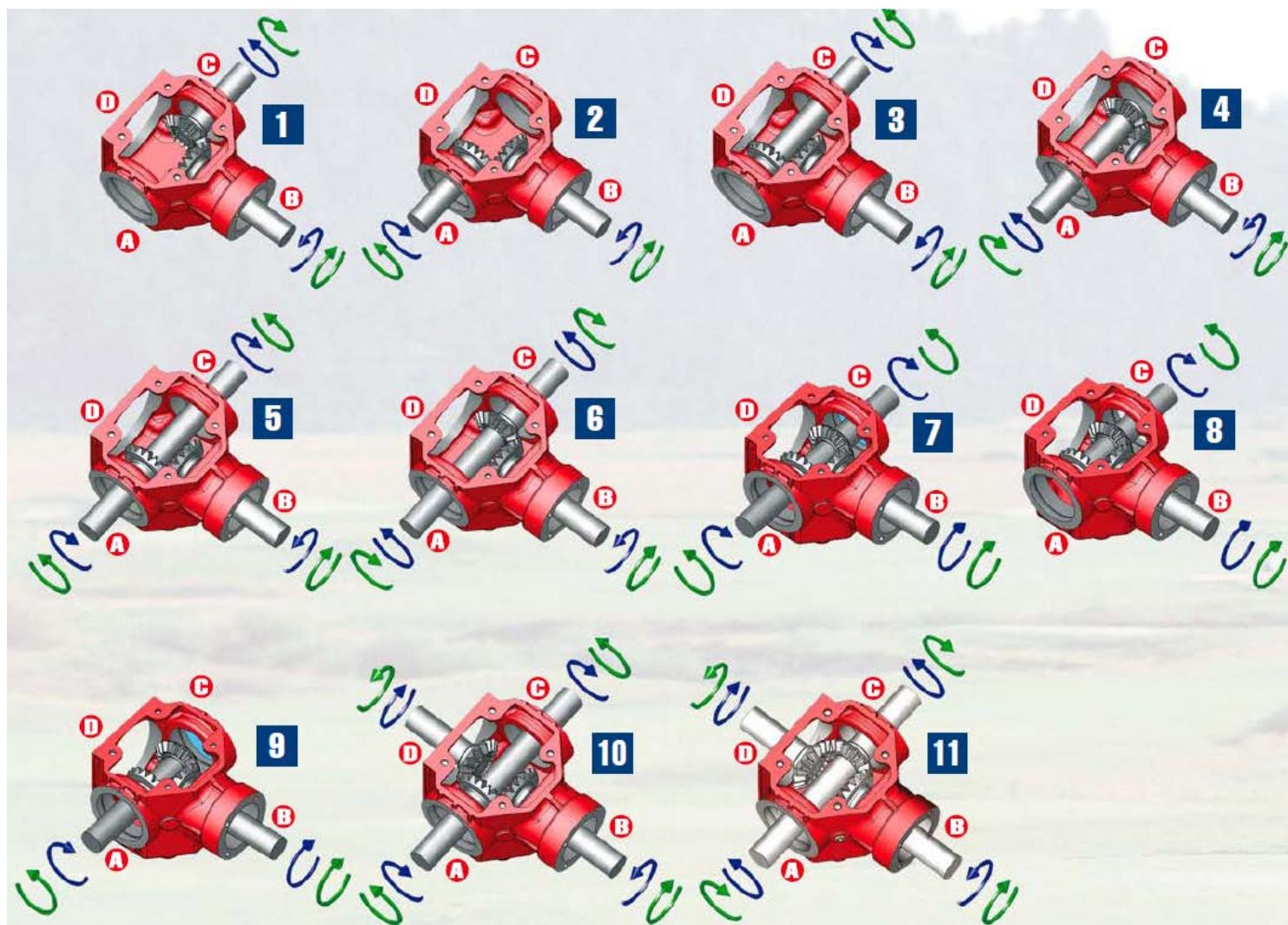
PROFILFÜHRUNG MIT  
VERSCHIEDENEN PROFILEN

BAR HOLE WITH  
DIFFERENT PROFILES

PASSE DE BARRE AVEC  
PROFILS DIFFÉRENTES

PASO BARRA CON  
DIFERENTES PERFILADOS

• MONTAGE •



\* **B**

Boîtier d'engrenages avec trous de fixation et arbres aux dimensions en pouces.

Les quantités d' huile sont indicatives



Les données techniques, les caractéristiques d'emploi et les modèles peuvent subir changements sans avis préalable.

Poids et quantité d'huile sont approximatifs.

OPTIONAL											
B	3	1	0	6	0	0	1	0	F1	1	0
ENTRATA	MONTAGGIO	LUNGHEZZA TRASMISSIONE	RUOTA LIBERA CON CHIAVETTA	RUOTA LIBERA CON INNESTO	INVERTITORE D'ENTRATA AUTOMATICO	DISINNESTO	INVERTITORE	FLANGIA	POMPA POSTERIORE	POMPA LATERALE	
EINGANG	MONTAGE	LÄNGE VERLÄNGERUNG	FREI LAUF MIT FEDERKEIL	FREI LAUF MIT SCHALTUNG	AUTOMATISCHER EINGANGS- INVERTER	ABSCHALTER	AUSGANG- SCHALTER	FLANSCH	PUMPE (HECK)	PUMPE (SEITLICH)	
INPUT	ASSEMBLY	EXTENSION LENGTH	KEYED OVERRUNNING CLUTCH	OVERRUNNING CLUTCH EQUIPPED WITH COUPLING	INPUT AUTOMATIC INVERTER	DISENGAGEMENT	OUTPUT INVERTER	FLANGE	BACK PUMP	SIDE PUMP	
ENTRÉE	TYPE D'ASSEM- BLEAGE	LONGUEUR DE LA TRANSMISSION	ROUE LIBRE AVEC CLAVETTE	ROUE LIBRE AVEC EMBRAYAGE	INVERSEUR AUTOMATIQUE À L'ENTRÉE	DÉBRAYAGE	INVERSEUR À LA SORTIE	BRIDE	POMPE POSTÉRIEURE	POMPE LATÉRALE	
ENTRADA	MONTAJE	LONGITUD DE TRANSMISIÓN	RUEDA CON CHAVETA	RUEDA LIBRE CON ACOPLAMIENTO	INVERTIDOR DE ENTRADA AUTOMÁTICO	DESEMBRAGUE	INVERTIDOR SALIDA	BRIDA	BOMBA TRASERA	BOMBA LATERAL	

0 = Senza - Ohne - Without - Sans - Sin

1 = Con - Mit - With - Avec - Con

GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER	TORQUE	OPTION
Rapporto Übersetzungs- verhältnis	Giri xM entrata Umdrehungen x Min. Antrieb	HP kW	NxM IN OUT	Ingranaggi ad assi paralleli a dentatura elicoidale Parallelachsenzahnräder schräg verzahnt Parallel axis gears with helical teeth
Ratio	Revolution xM input			Engrenages avec axes parallèles à denture hélicoïdale
Rapport	Tours x M en entrée			Engranajes de ejes paralelos de dientes helicoidales
Relación	Rev/min. entrada			
HP= Cavalli PS Horse-Power Chevaux Potencia CV	kW= Kilowatt	NxM= Momento torcente K-moment Torque moment Couple Momento de torsión		
<img alt="Diagram showing a pump connection assembly with labels: A.P.I				



LSMotion

AGRICOLE

**CODIFICA SCATOLE AD INGRANAGGI  
GETRIEBE ARTIKEL NUMMER  
GEARBOX CODIFICATION  
CODIFICATION DE BOÎTIERS D'ENGRENAGES  
CODIFICACIÓN DE CAJAS DE ENGRANAJES**

**ESEMPIO DI ORDINAZIONE  
CODE-ENTSCHLÜSSLUNG ALS BESTELLBEISPIEL  
CODE DETAIL  
EXEMPLE DE CODE  
EJEMPLO DE PEDIDO**

**MAL72.78WXd3A0201 - GB.00955**

<b>M 52 T</b>	Carcassa ideale per la moltiplica	Ideales Übersetzungsgtriebe	Ideal box for gearing-up	Boîtier idéal pour multiplier	Caja ideal para multiplicador
<b>M 52 T</b>	Riferimento carcassa	Bezeichnung Getriebe	Box reference	Référence du boîtier	Referencia caja
<b>M 52 T</b>	Scatola ad ingranaggi con applicata la prolunga	Getriebe mit Verlängerung	Gearbox with extension	Boîtier d'engrenages avec rallonge	Caja de engranajes con extensión incorporada
<b>M 52 T P</b>	Scatola ad ingranaggi con applicato l'attacco pompa	Getriebe mit Pumpenanschluss	Gearbox with pump connection	Boîtier d'engrenages avec attelage pour pompe	Caja de engranajes con conexión bomba incorporada
<b>M 52 L</b>	Scatola ad ingranaggi con leva utilizzabile per disinnesto o inversione	Getriebe mit Schaltung (Abschaltung oder Inverter)	Gearbox with disengagement or inversion lever	Boîtier d'engrenages avec levier pour débrayage ou inverseur	Caja de engranajes con palanca utilizada para el desembrague o inversión
<b>M 52 V</b>	Scatola predisposta per essere montata in senso verticale, con l'albero in uscita verso il basso	Getriebe zum Vertikaleinbau mit Ausgangswelle unten	Box suitable for vertical mounting with the output shaft downwards	Boîtier apte à être assemblé en sens vertical, avec arbre en sortie vers le bas	Caja predisputa para ser montada en sentido vertical, con eje a la salida hacia abajo
<b>M 52 D</b>	Scatola con flangiatura rotonda	Getriebe mit Rundflansch	Box with round flanging	Boîtier avec bride ronde	Caja con brida redonda
<b>R 60</b>	Carcassa ideale per ridurre	Ideales Untersetzungsgetriebe	Ideal box for reduction	Boîtier idéal pour réduire	Caja ideal para reductor
<b>M 28 V EX</b>	Scatola ad ingranaggi con passaggio barra di varia profilatura	Getriebe mit Profilführung (verschiedenen Profilen)	Gearbox bar hole with different profiles	Boîtier d'engrenages avec passe de barre à différentes profils	Caja de engranajes con paso barra de diferentes perfilados
<b>M 72 F</b>	Scatola ad ingranaggi con l'albero in uscita flangiabile	Getriebe mit Flansch auf der Ausgangswelle	Gearbox with output shaft which can be flanged	Boîtier d'engrenages avec arbre en sortie qui peut être bridé	Caja de engranajes con eje de salida rebordeada
<b>E 850</b>	Scatola ad ingranaggi per erpice	Getriebe für Kreiseleggen	Gearbox for rotary harrows	Boîtier d'engrenages pour herses	Caja de engranajes para gradas
<b>AP 50</b>	Scatola ad ingranaggi ad assi paralleli	Parallelachsengetriebe	Parallel axis gearbox	Boîtier d'engrenages avec axes parallèles	Caja de engranajes de ejes paralelos
<b>RF 58</b>	Scatola ad ingranaggi per zappatrici	Getriebe für Eggen	Gearbox for rotary cultivators	Boîtier d'engrenages pour bineuses	Caja de engranajes para escardadoras
<b>M115 FID</b>	Scatola ad ingranaggi con albero in uscita flangiato con invertitore di giri comandato da cilindro idraulico	Getriebe mit flansch-Ausgangswelle und durch ein Hydraulik Cylinder gesteckte Drehrichtungs Unschaltung	Gearbox with output flanged shaft with inverter driven by hydraulic cylinder	Boîters d'engrenages avec arbre en sortie à profil bridé avec inverseur de tours commandé par un cylindre hydraulique.	Caja de engranajes con eje en salida con invertidor de sentido accionado por un cilindro hidráulico
<b>AT 46</b>	Scatola ad ingranaggi per atomizzatori	Getriebe für Sprühgeräte	Gearbox for sprayers	Boîtier d'engrenages pour pulvérisateurs	Caja de engranajes para atomizadores
<b>AT 55 /1</b>	Tipo di supporto in uscita	Ausgangstyp	Output mounting type	Type de support en sortie	Tipo de soporte a la salida
<b>I 15</b>	Invertitore di giri	Umdrehungsinverter	Revolution inverter	Inverseur de tours	Inversor de revoluciones
<b>PLA 1500</b>	Scatola ad ingranaggi con integrato un sistema planetario	Planetengertriebe	Planetary gearbox	Boîtier d'engrenages avec système planétaire	Caja de engranajes con sistema planetario incorporado
<b>R 52 B</b>	Scatola ad ingranaggi ideale per betoniere	Ideales Getriebe für Betonmischer	Ideal gearbox for concrete mixers	Boîtier d'engrenages idéal pour bétonnières	Caja de engranajes ideal para pulverizadoras mezcladoras

**LSMotion**

AGRICOLE

**CODIFICA SCATOLE AD INGRANAGGI  
GETRIEBE ARTIKEL NUMMER  
GEARBOX CODIFICATION  
CODIFICATION DE BOÎTIERS D'ENGRENAGES  
CODIFICACIÓN DE CAJAS DE ENGRANAJES**

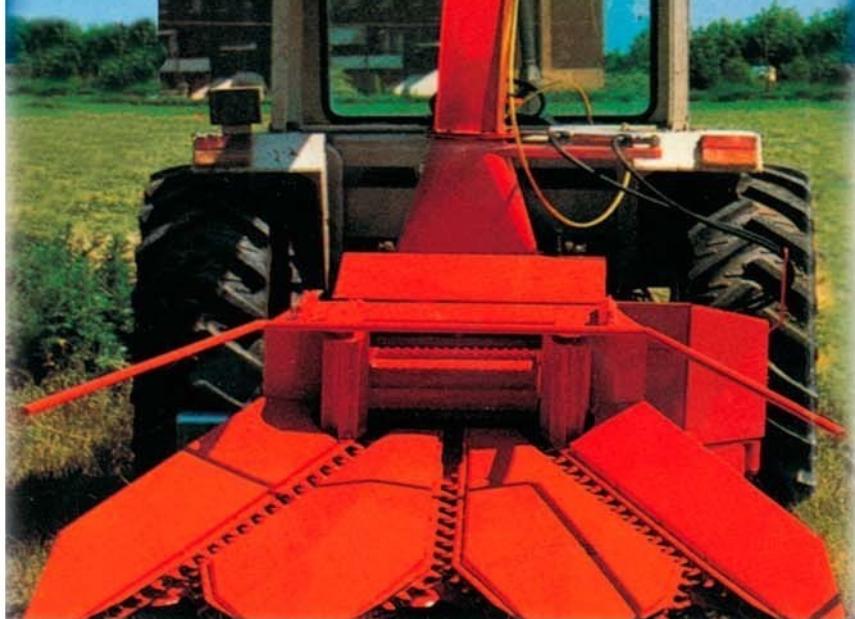
**ESEMPIO DI ORDINAZIONE  
CODE-ENTSCHLÜSSELUNG ALS BESTELLBEISPIEL  
CODE DETAIL  
EXEMPLE DE CODE  
EJEMPLO DE PEDIDO**

**MAL72.78WXd3A0201 - GB.00955**

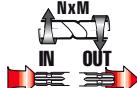
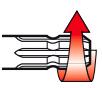
<b>M 91 F1</b>	Tipo di flangia incorporata nella scatola	Flanschtyp	Flange type incorporated in the box	Type de bride intégrée dans le boîtier	Tipo de brida incorporada en la caja
<b>TM 50</b>	Scatola ad ingranaggi composta da due carcasse di cui una mobile	Getriebe bestehend aus 2 Gehäusen, davon 1 beweglich	Gearbox composed of two boxes, one of which mobile	Boîtier d'engrenages composé de deux boîtes, une desquelles mobile	Caja de engranajes compuesta por dos armazones, de los cuales una móvil
<b>M 28 FR</b>	Scatola ad ingranaggi con sistema di frenatura automatico	Getriebe mit automatischem Bremssystem	Gearbox with automatic brake system	Boîtier d'engrenages avec système de freinage automatique	Caja de engranajes con sistema de frenado automático
<b>TF 90</b>	Scatola ad ingranaggi con applicato motore elettrico	Getriebe mit Elektromotor	Gearbox with electrical engine	Boîtier d'engrenages avec moteur électrique	Caja de engranajes con motor eléctrico
<b>M AL 5</b>	Scatola ad ingranaggi con la carcassa in lega di alluminio	Getriebe mit Gehäuse aus Aluminiumlegierung	Aluminium alloy gearbox housing	Boîtier d'engrenages avec la boîte en alliage d'aluminium	Caja de engranajes con carcasa en aleación de aluminio
<b>SL 105</b>	Scatola ad ingranaggi per spandiletame	Getriebe für Stalldüngstreuer	Gearbox for manure spreaders	Boîtier d'engrenages pour épandeurs de fumier	Caja de engranajes para esparcidores de estiercol
<b>SLO 105</b>	Scatola ad ingranaggi per spandiletame a movimentazione orizzontale	Getriebe für Stalldüngstreuer mit Horizontale Bewegung	Gearbox for manure spreaders with horizontal motion	Boîtier d'engrenages pour épandeurs de fumier avec manutention horizontale	Caja de engranajes para esparcidores de estiercol con movilización horizontal
<b>SLI 28</b>	Scatola ad ingranaggi con applicato un motore idraulico per spandiletame	Getriebe mit angebauten Hydromotor für Stalldüngstreuer	Gearbox with hydraulic engine for manure spreaders	Boîtier d'engrenages avec moteur hydraulique pour épandeurs de fumier	Caja de engranajes con motor hidráulico para esparcidores de estiercol
<b>SF 2000</b>	Scatola ad ingranaggi specifica per scavatossi	Getriebe für Grabenbagger	Gearbox for diggers	Boîtier d'engrenages pour excavateurs	Caja de engranajes para zanjadora
<b>AP51 ME</b>	Scatola con flangia attacco motore elettrico	Elektromotor flansch getriebe	Gearbox with flange for electro motor	Boîtier avec bride pour attelage moteur électrique	Caja de engranaje con brida para motor eléctrico
<b>MUFOR 5</b>	Scatola per fienagione	Getriebe für heulandmaschinen	Gearbox for hay machinery	Boîtier pour fenaison	Caja de engranaje para henificación
<b>R72 ESC</b>	Scatola per essicatoi	Getriebe für trockner	Gearbox for dryers	Boîtier pour séchoirs	Caja de engranaje para secadero
<b>SB 150</b>	Scatola per fresa da neve	Schneefräsen getriebe	Snow blower gearbox	Boîtier pour fraise à neige	Caja de engranaje para fresa de nieve
<b>MTU 98</b>	Scatola per trincia universale	Universal mulcher getriebe	Universal flail mower gearbox	Boîtier pour broyeur universel	Caja de engranaje universal
<b>PLAO 502</b>	Scatola con sistema planetario orizzontale	Horizontal planeten getriebe	Horizontal planetary gearbox	Boîtier avec système planétaire horizontale	Caja de engranaje con sistema planetario horizontal
<b>SC 100</b>	Scatola centrale per decespugliatori	Zentral getriebe für kreiselmulcher	Central gearbox for cutters	Boîtier central pour débroussaillouse	Caja de engranaje para desbrozadoras
<b>TSPU 490</b>	Trincia con applicato pik up	Mulcher mit pick up system	Flail mower with pick up system	Boîtier avec système de pick up	Caja de engranaje con sistema de pick up
<b>D 15</b>	Disinnesto	Ausschaltgetriebe	Disengagement	Débrayage	Desembrague
<b>AP3 P</b>	Scatola per pompe idrauliche	Pumpen getriebe	Hydraulic pump gearbox	Boîtier pour pompe	Caja de engranaje para bomba
<b>GR 50</b>	Scatola con fori di fissaggio e dimensioni degli alberi in pollici	Getriebe mit Bohrungen und der Abmessungen del Wellen in Zoll	Gearbox with Mounting holes and shaft in inches	Boîtier d'engrenages avec trous de fixation et arbres aux dimensions en pouces	Caja de engranajes con taladros de fijación y ejes con dimensiones en pulgadas

**LSMotion**

AGRICOLE



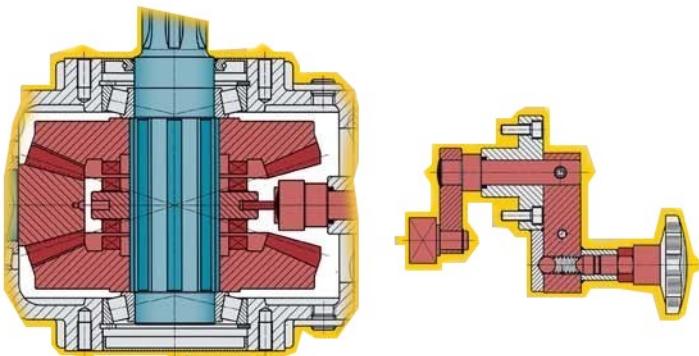
GEAR RATIO      ROTATION xM INPUT      POWER      TORQUE      OPTION

**M115TL**2,6 Lt.  
SAE 90  
44,5 Kg.**1 : 2,50**

540

125 94

1625 650

**M150L**2,6 Lt.  
SAE 90  
44,5 Kg.**1 : 2,45**

540

155 116

2015 822

**1 : 1,27**

1000

288 216

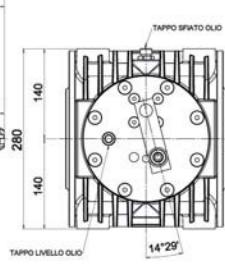
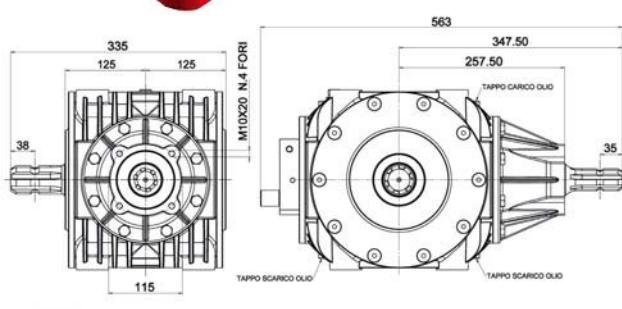
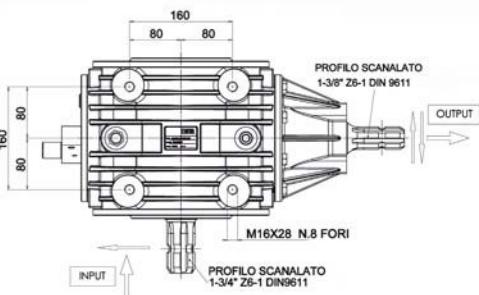
2016 1587

**M165L**2,6 Lt.  
SAE 90  
44,5 Kg.**1 : 1,27**

1000

270 203

1890 1489

**M165L1.27JWA901 - GB.01204**

Other solutions are available on request



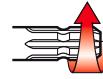
**R110**  
1,6 Lt.  
SAE 90

GEAR RATIO



1,92 : 1

ROTATION xM INPUT



540

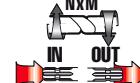
POWER



49

37

TOQUE

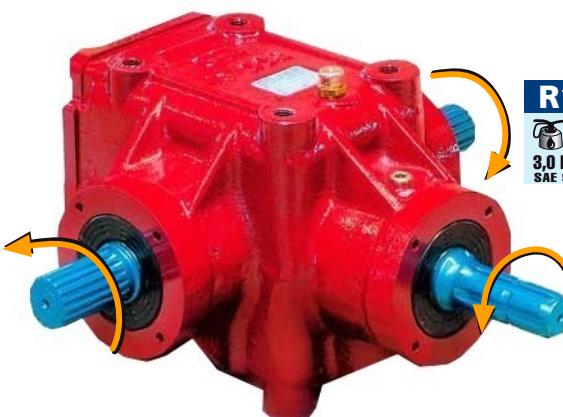
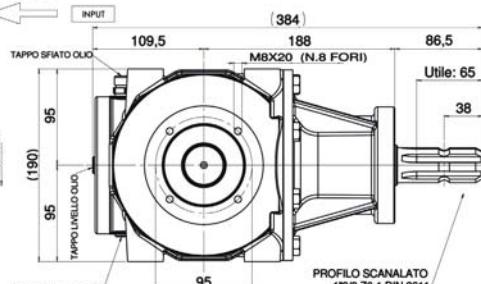
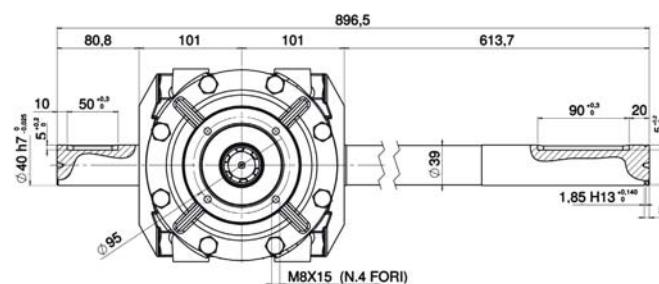
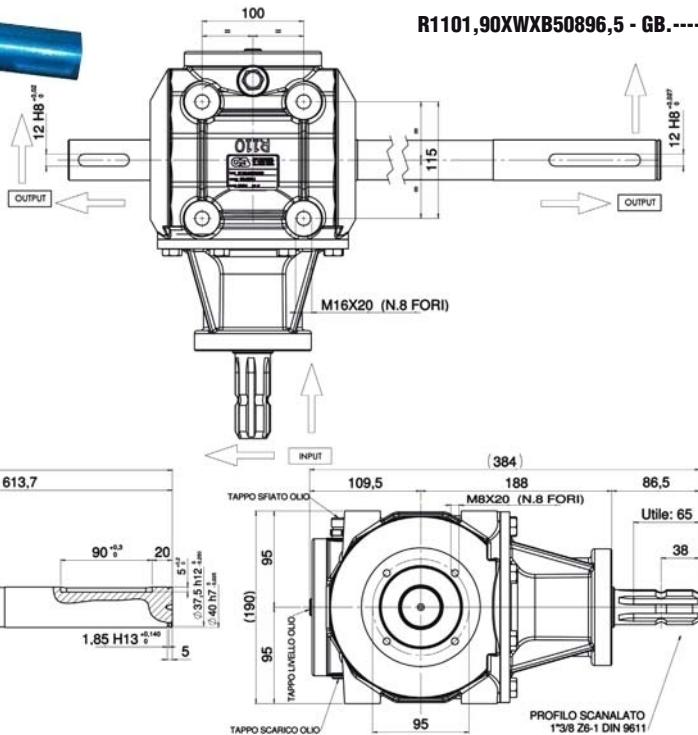


637 1223

OPTION



R1101,90WXBX50896,5 - GB.----



**R112**  
3,0 Lt.  
SAE 90

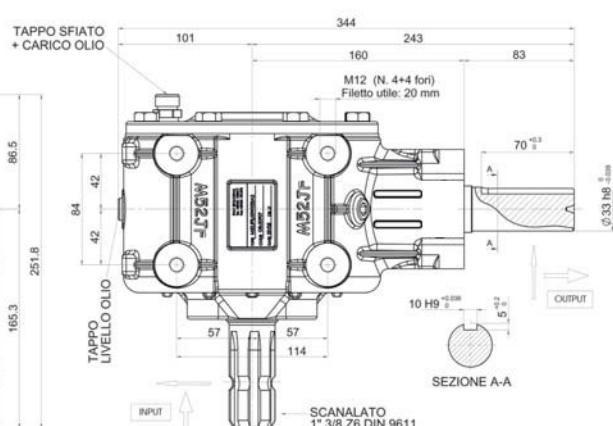
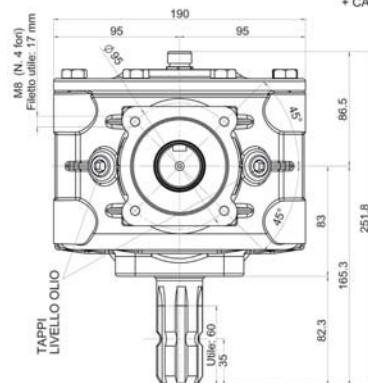
1,50 : 1

540

70

53

910 1365



M52JF3,00WX33A2 - GB.00907

**M52JF**  
0,9 Lt.  
SAE 90

1,93 : 1

6,00 : 1

540

540

40

30

520 1003

11

8

143 858

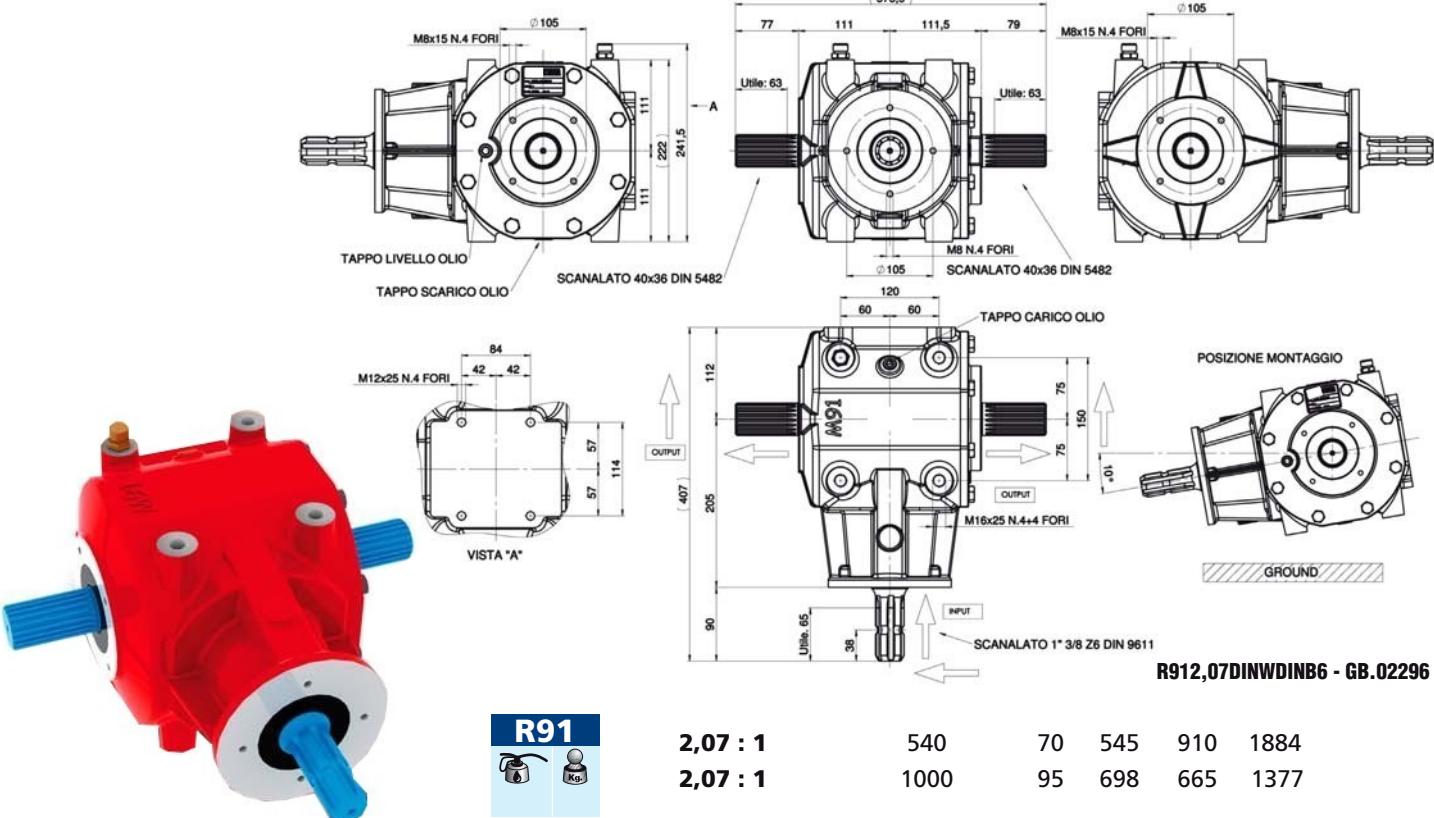
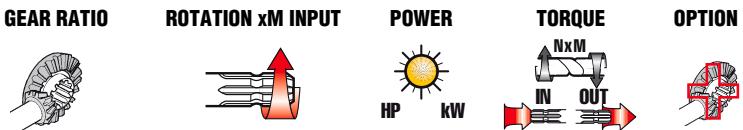


Other solutions are available on request



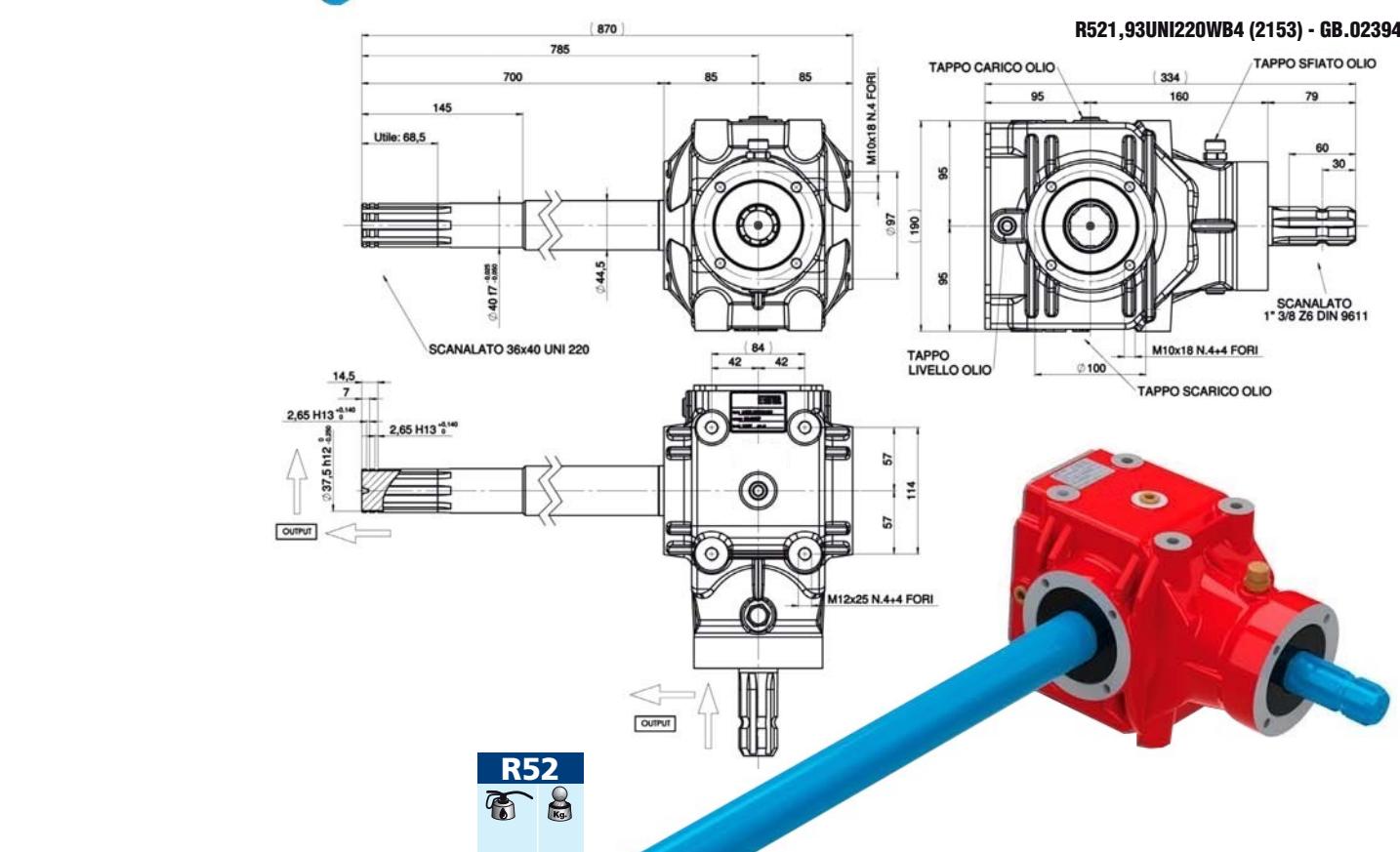
**LSMotion**

AGRICOLE



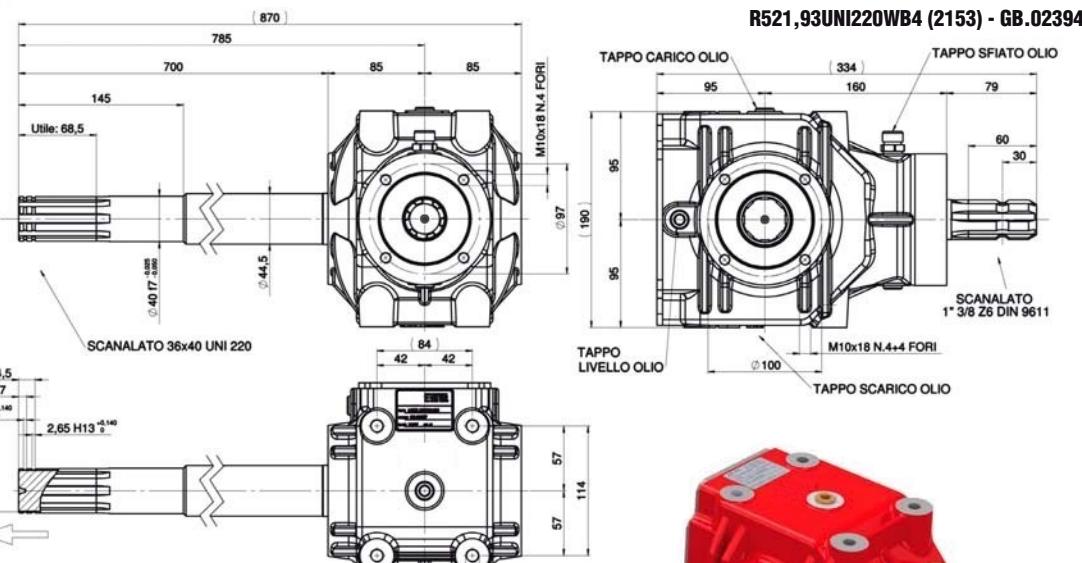
**R912,07DINWDINB6 - GB.02296**

<b>2,07 : 1</b>	540	70	545	910	1884
<b>2,07 : 1</b>	1000	95	698	665	1377

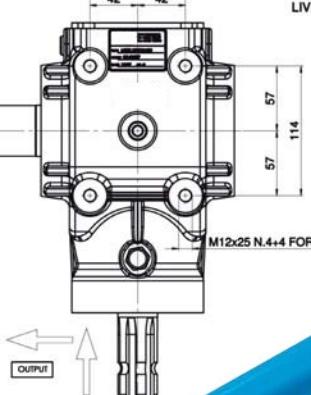


**R521,93UNI220WB4 (2153) - GB.02394**

TAPPO CARICO OLIO TAPPO SFIATO OLIO



TAPPO CARICO OLIO  TAPPO SFIATO OLIO 



R52



**1,93 : 1** 540 37 28 481 1010



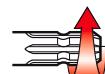
**AP502  
AP51P**



**GEAR RATIO**



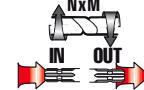
**ROTATION xM INPUT**



**POWER**



**TORQUE**



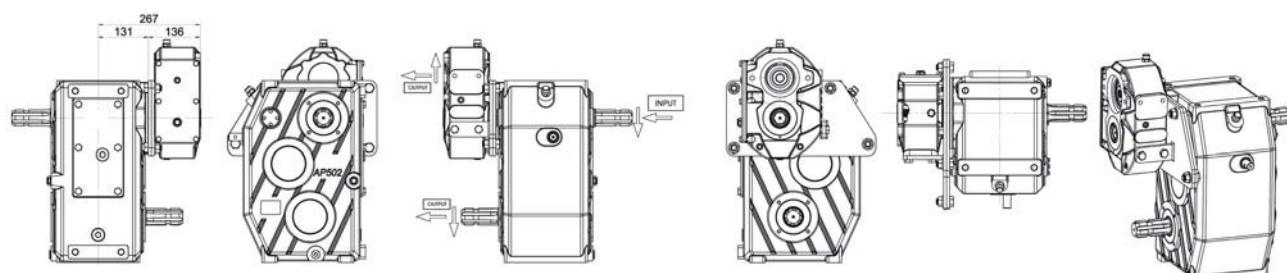
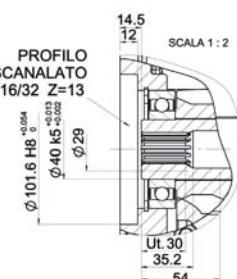
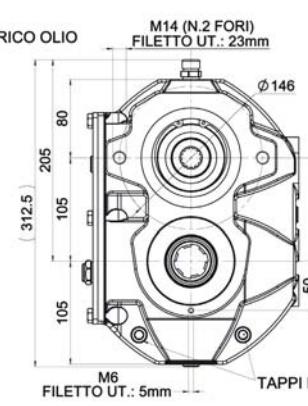
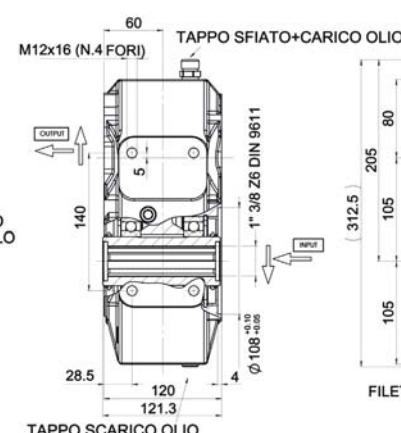
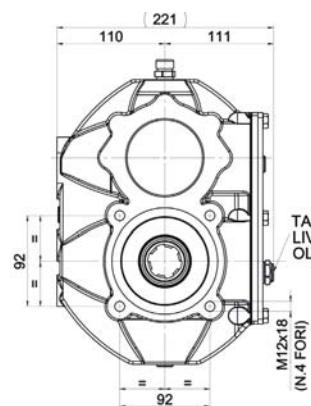
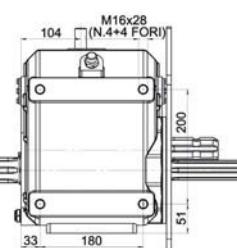
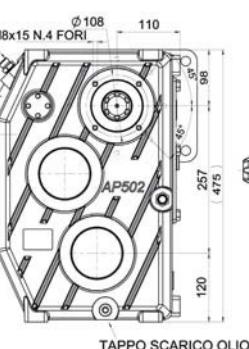
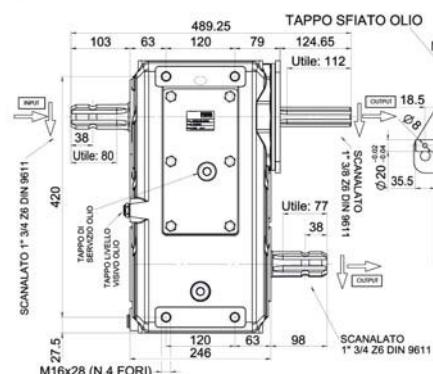
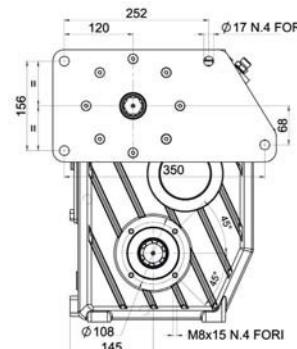
**OPTION**

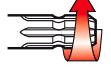
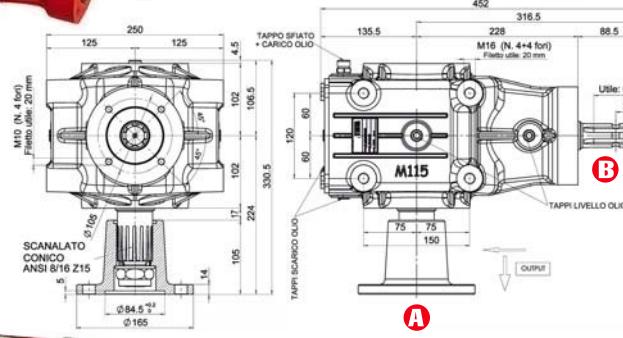
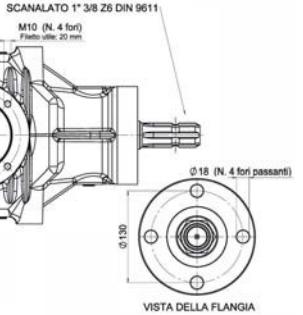
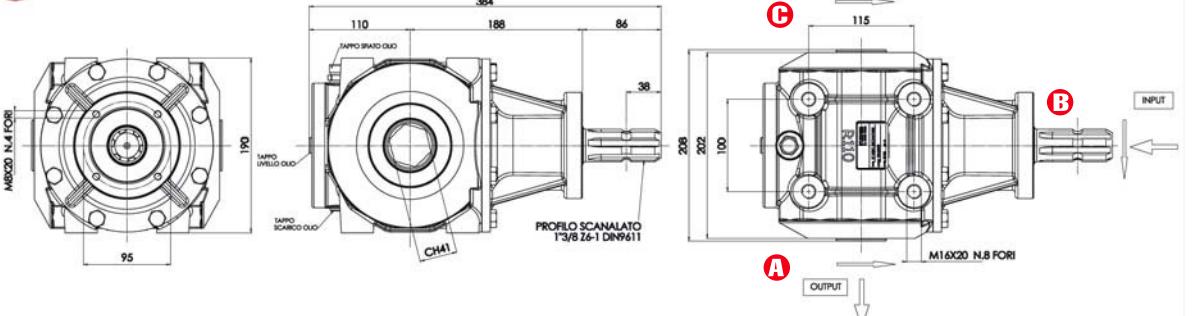
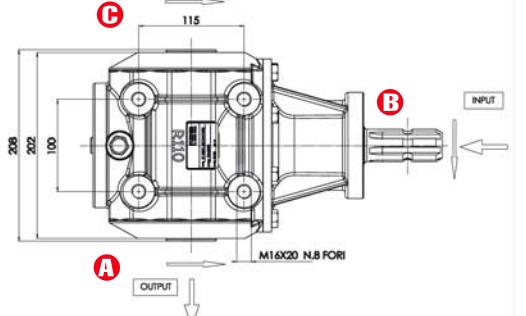


Vedi pagina  
Sige seite  
Ref. page  
Réf. page  
Ref. página

**AP502      143  
AP51      200-203**

Gamma dei rapporti delle scatole ad ingranaggi  
Übersetzungsverhältnisse der Getriebe  
Gearboxes range of ratios  
Gamme des rapports des boîtes d'engrenages  
Gama de relación de las cajas de engranajes



	GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER	TORQUE	OPTION	
	<b>R72</b> 2,00 : 1  2,2 Lt. SAE 90 33,0 Kg.			HP 540 kW 39	NxM 676 IN OUT 1352	
	<b>R72</b> 2,00 : 1  2,2 Lt. SAE 90 29,9 Kg.		270	30 23	1200 2400	
	<b>R115F</b> 4,10 : 1  3,1 Lt. SAE 90 51,0 Kg.		540 4,85 : 1	41 34	31 26	533 442 2185 2143
						<b>R115F3,00WB4F6 - GB.01473</b> 
	<b>R52FY</b> 7,75 : 1  4,3 Lt. SAE 90 67,0 Kg.		540	40 30	520 4030	
	<b>R110EX</b> 1,59 : 1  1,6 Lt. SAE 90 26,5 Kg.		540 1,92 : 1 3,00 : 1	58 49 48	44 37 36	754 637 350 1199 1230 1100
						<b>R110EX1,58CH41WB5 - GB.00225</b> 

Other solutions are available on request



**LSMotion**

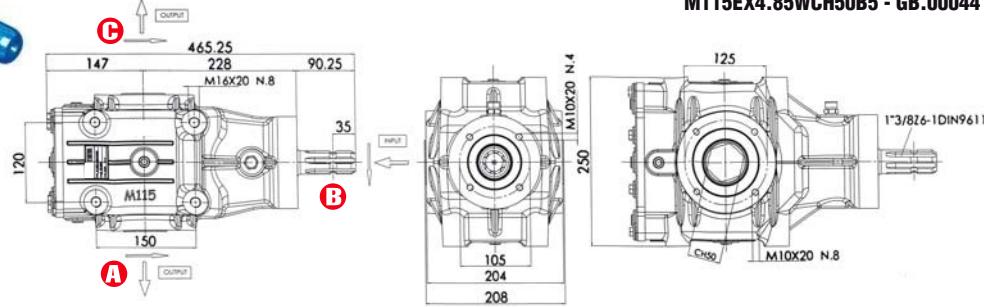
**AGRICOLE**



**R115EX**  
2,6 Lt.  
SAE 90 41,5 Kg.

GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER	TORQUE	OPTION
<b>4,10 : 1</b>		540	41 31	533 2185
<b>4,85 : 1</b>		540	34 26	442 2143
<b>6,10 : 1</b>		1000	40 30	280 1708

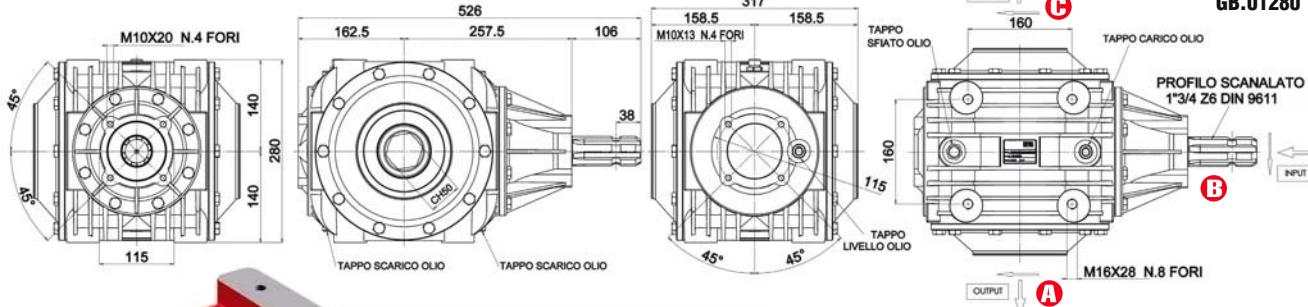
M115EX4,85WCH50B5 - GB.00044



**R165EX**  
2,6 Lt.  
SAE 90 41,5 Kg.

GEAR RATIO	ROTATION xM INPUT	POWER	TORQUE	OPTION
<b>4,10 : 1</b>		540	68 50	885 3620
<b>4,87 : 1</b>		540	58 43	754 3657
<b>6,10 : 1</b>		1000	45 34	315 1920

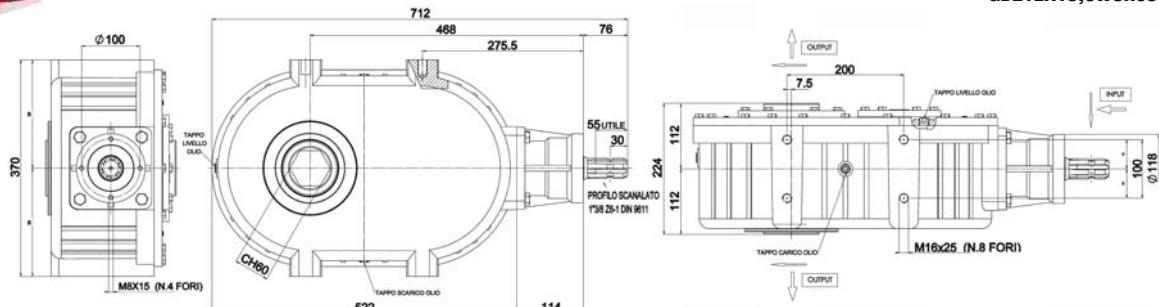
R165EX4,10JCH50B5  
GB.01280



**GB21EX**  
4,3 Lt.  
SAE 90 126 Kg.

<b>10,8 : 1</b>	1000	105	79	725	7830
<b>12,5 : 1</b>	1000	95	71	665	8300
<b>15,0 : 1</b>	1000	80	60	560	8400

GB21EX10,8WCH60

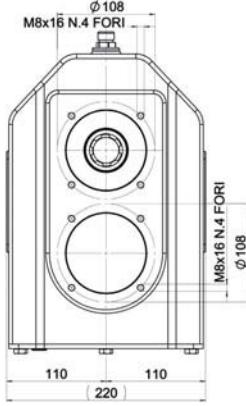
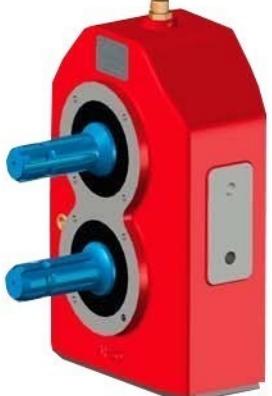


Other solutions are available on request



**LSMotion**

**AGRICOLE**



**AP50**

2,0 Lt.  
SAE 90  
 31,6 Kg.

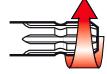
**GEAR RATIO**



**1 : 1,00**

**1,90 : 1**

**ROTATION xM INPUT**



540

1000

**POWER**



HP

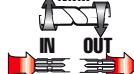
90

70

kW

53

**TORQUE**



NxM

1170

490

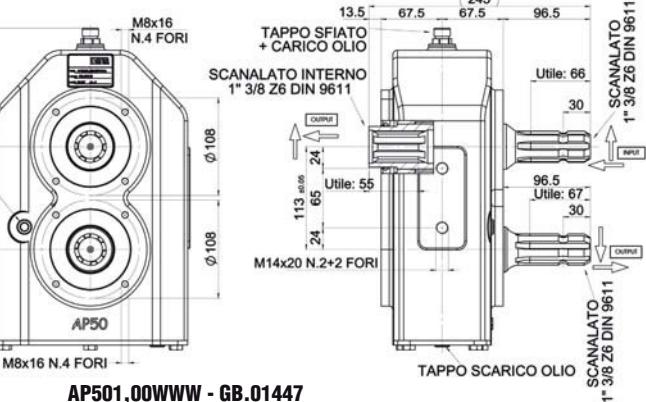
1170

931

**OPTION**



AP501,00WWW - GB.01447



**AP51**

2,0 Lt.  
SAE 90  
 23,0 Kg.

**1 : 1,00**

**1,90 : 1**

540

70

90

53

1170

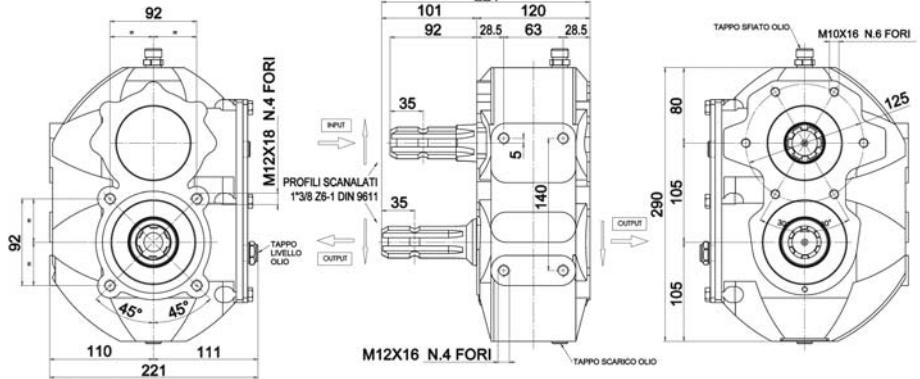
490

1170

931



AP511,92Wf,WWOC1 - GB.01103



**AP61**

2,0 Lt.  
 23,0 Kg.

**1 : 1,00**

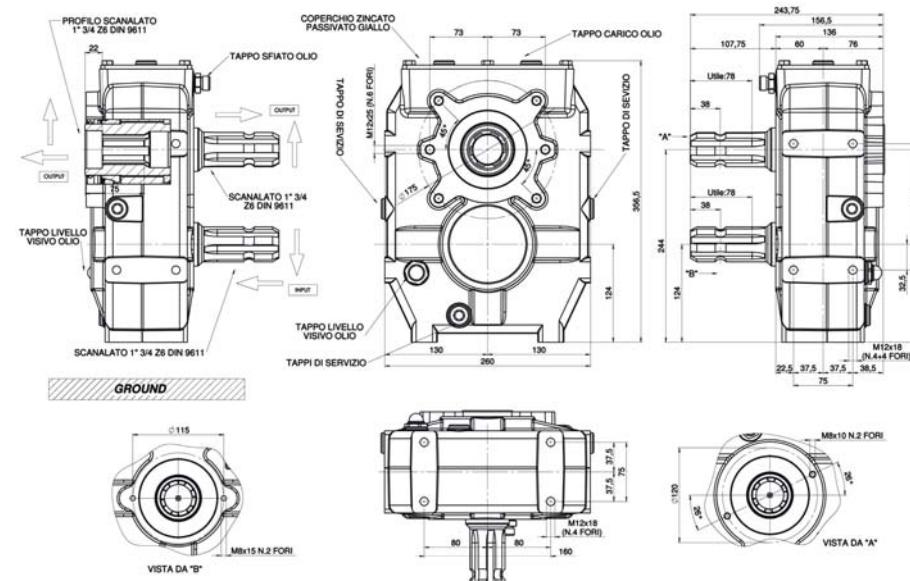
1000

180

132

1260

1260



AP611,00JFJJOC - GB.02532

Other solutions are available on request

Distributori di silo • siloverteiler • silo distributors • Distributeurs de silo • Espargidores de silo



GEAR RATIO



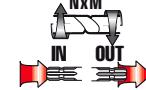
ROTATION xM INPUT



POWER



TORQUE



OPTION



**R215EX**  
6,0 Lt.  
SAE 90  
107 kg.

**4,10 : 1**  
**\*(5,30 : 1)**  
**6,10 : 1**

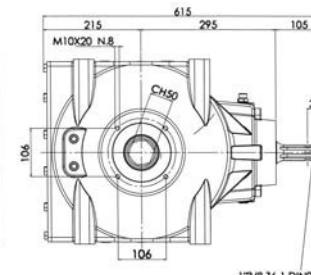
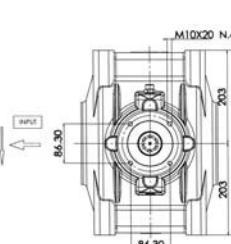
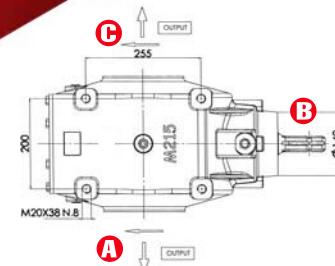
540  
540  
1000

115 87  
75 57  
105 77

1500 6150  
975 5167  
735 4483



**R215EX6.10CH50WB6 - GB.01177**



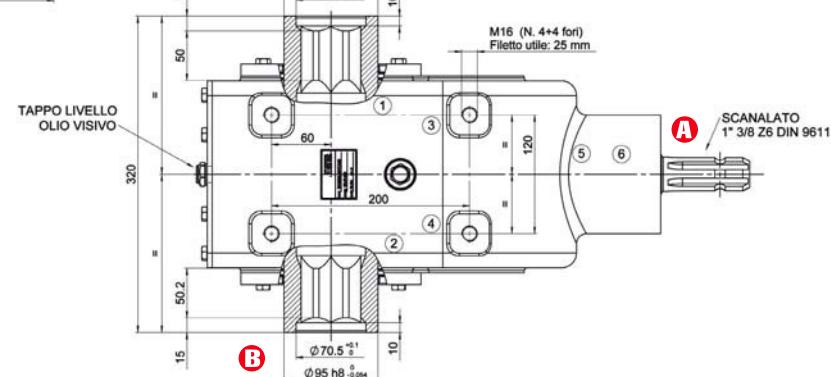
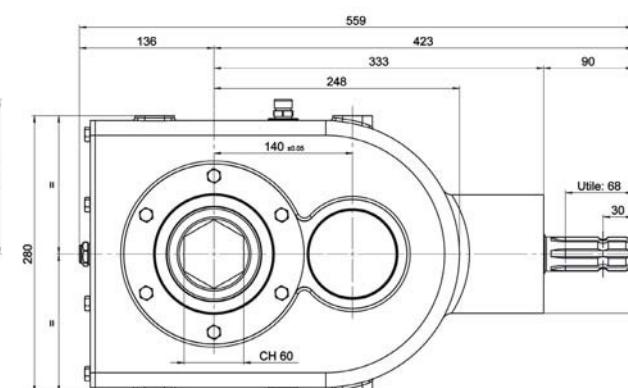
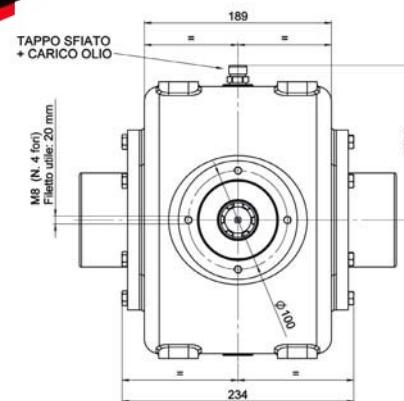
**R810EX**  
5,0 Lt.  
SAE 90  
65,0 Kg.

**8,05 : 1**

1000

80 60

560 4508



**R810EX8,05WCH60v - GB.01622**

\* Produzione su richiesta / On request

Other solutions are available on request



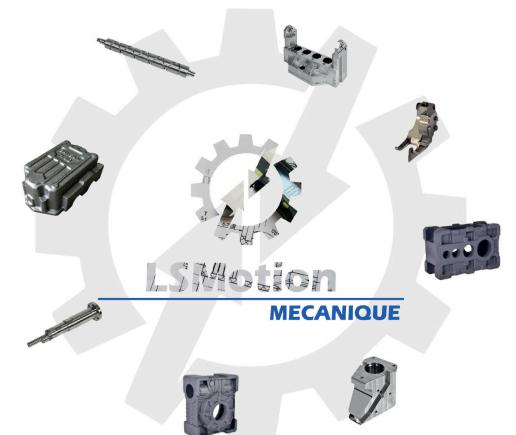
## INDUSTRIE

- Réducteur
- Moteur Asynchrone
- Moteur Courant continu
- Motoréducteur
- Vérin électrique
- Module linéaire
- Indexeur
- Variateur
- Cobot



## AGRICOLE

- Boitier renvoi d'angle
- Réducteur mélangeuse
- Transmission épandeur
- Multiplicateur



## MECANIQUE

- Usinage
- Mécano-soudure
- Chaudronnerie fine
- Fonderie



## MOBILE

- Réducteur de roue électrique
- Boîtier différentiel
- Moteur flux axial
- Roue électrique
- Pont